

VÁLVULA ASIENTO INCLINADO CON ACTUADOR

Industrial
LÍNEA

Válvulas
CATEGORÍA

Globo
TIPO

04 Aplicación

La válvula de control juega un papel muy importante en el bucle de regulación, en el control automático de los procesos industriales.

Realiza la función de variar el caudal del fluido de control que modifica a su vez el valor de la variable medida, comportándose como un orificio de área continuamente variable.

Dentro del bucle de control tiene tanta importancia como el elemento primario, el transmisor y el controlador.

El obturador es quien realiza la función de control del paso del fluido y actúa en la dirección de su propio eje.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

1110RN06



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Válvula de Asiento Inclinado.
Construcción en acero inoxidable CF8M.
Actuador Simple efecto (Normal Cerrado).
Asiento de PTFE.
Extremos roscados según ASME B1.20.1 NPT.
Indicador de posición visual.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS

06 Condiciones de trabajo

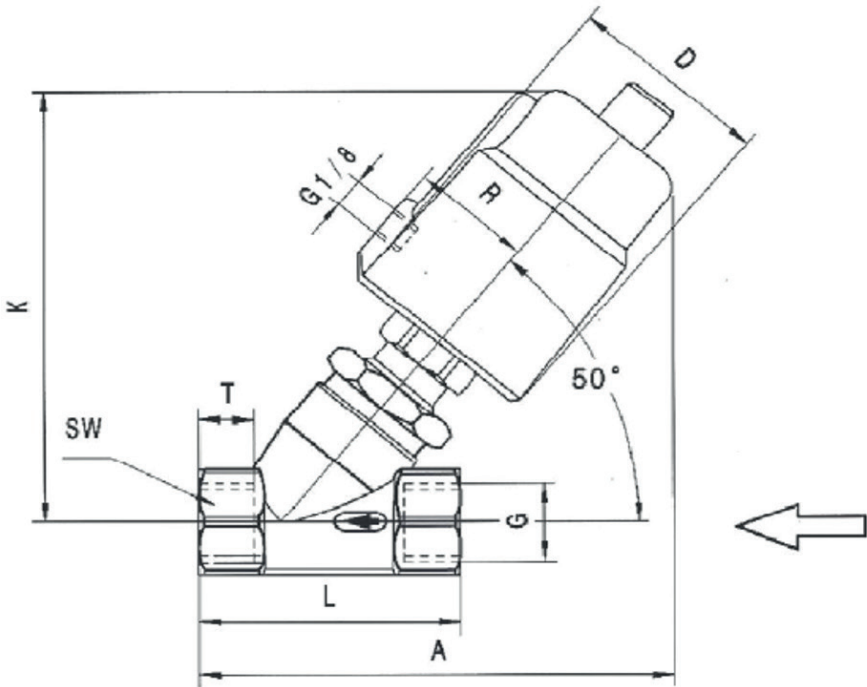
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión de aire de control: 3 ~ 8 bar.
Temperatura de trabajo: -10 °C ~ +180 °C.
Viscosidad máxima de fluido: 600 mm² / s.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



07 Gráficas y cuadros

REF	DN	PN	DIMENSIONES								PESO
			A	D	G	K	L	SW	R	T	
5060N 04	15	16	135	60	½"	125	68	27	33	15	1300
5060N 05	20	16	140	60	¾"	132	75	32	33	16	1400
5060N 06	25	16	150	60	1"	136	90	40	33	17	1700
5060N 07	32	16	190	75	1 ¼"	174	116	50	41	21	3200
5060N 08	40	16	190	75	1 ½"	175	116	56	41	21	3600
5060N 09	50	16	205	75	2"	183	138	69	41	22	4900

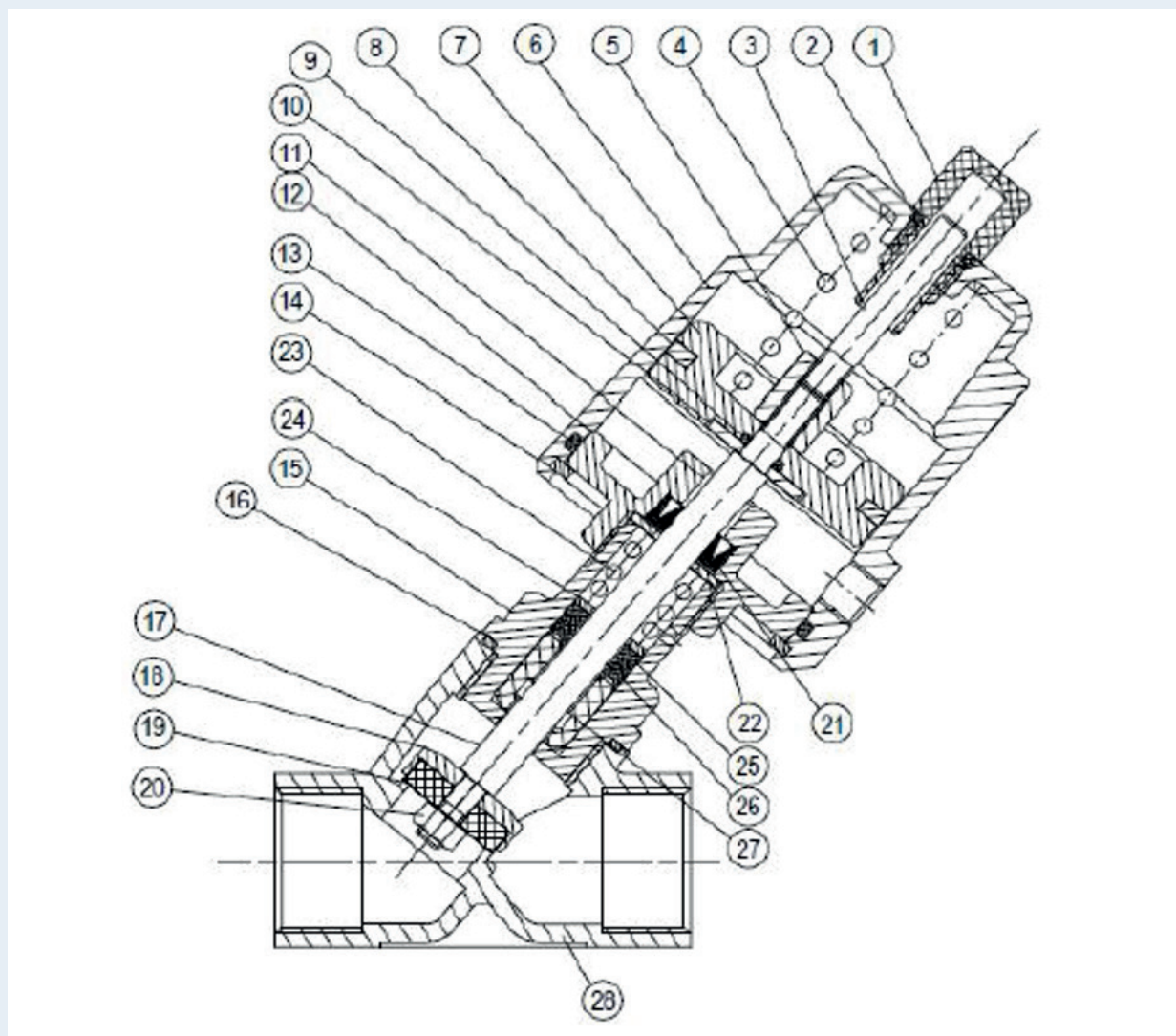


REF	DN	PASO	KV (m³/h)	DIFERENCIAL DE PRESIÓN ΔP(BAR)		MÍNIMA DE CONTROL SEGÚN P		Ø ACTUADOR (mm)	VOLUMEN ACTUADOR (Litro)
		(mm)		Min.	Máx.	ΔP mín. (BAR)	ΔP máx. (BAR)		
5060A 04	15	13	4.7	0	16	3	3.5	50	0.05
5060A 05	20	18	9.5	0	16	3	4	50	0.05
5060A 06	25	24	18.1	0	16	3	4.5	50	0.05
5060A 07	32	31	23.1	0	16	3	5.5	63	0.11
5060A 08	40	35	32.9	0	16	3	6.5	63	0.11
5060A 09	50	45	52.8	0	9	3	7	63	0.11



O8 Repuestos Recambio, despieces

Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL	CÓD. RECAMBIO
1*	PROTECTOR INDICADOR	PLÁSTICO	-----	C5060
2	TÓRICA	NBR	-----	-----
3	INDICADOR	NYLON	-----	-----
4	MUELLE	ACERO	-----	-----
5	TUERCA	ALUMINIO	-----	-----
6	CUERPO ACTUADOR	ACERO INOX. CF8 304	GRANALLADO	-----
7	PISTÓN	ALEACIÓN ALUMINIO	-----	-----
8*	SELLO DE PISTÓN	FKM	-----	R5060
9	TÓRICA	NBR	-----	-----
10	ARANDELA	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
11	BUJE	ALEACIÓN ALUMINIO	-----	-----
12	TAPA	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
13	TÓRICA	NBR	-----	R5060
14	ANILLO SEEGUER	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
15	CONEXIÓN	ACERO INOX. CF8M 316	-----	-----
16*	JUNTA DE CUERPO	PTFE	-----	R5060
17	EJE	ACERO INOX. AISI 316	-----	-----
18	PORTA ASIENTO	ACERO INOX. CF8M 316	-----	-----
19*	ASIENTO	PTFE	-----	R5060
20	TUERCA	ACERO INOX. AISI 316	-----	-----
21	RETEN	FKM	-----	-----
22	ARANDELA	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
23	MUELLE	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
24	ARANDELA	ACERO INOX. AISI 304	-----	-----
25*	EMPAQUETADURA	PTFE + CARBÓN	● -----	E5060
26*	EMPAQUETADURA	PTFE	-----	E5060
27*	EMPAQUETADURA	PTFE + CARBÓN	-----	E5060
28	CUERPO VÁLVULA	ACERO INOX. CF8M 316	GRANALLADO	-----

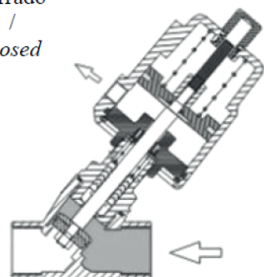


DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

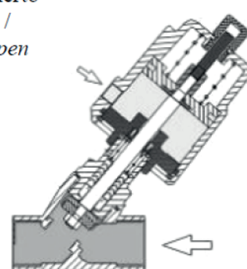
O9 Instalación

FORMA DE OPERACIÓN / OPERATION MODE

Cerrado
/ Closed



Abierto
/ Open



Actuador Simple Efecto (Retorno a resorte) Normal Cerrado (N.C.) / Spring Return Actuator Normal Close (N.C.)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



+5024739-4696
© WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt